

著作目録(田口一雄)

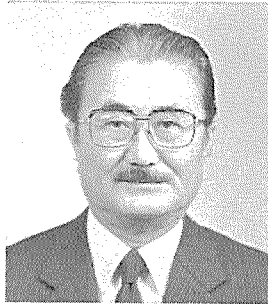
| | |
|-----|---|
| 著者 | 東北大学史料館 |
| 号 | 283 |
| 発行年 | 1986-03 |
| URL | http://hdl.handle.net/10097/63464 |

田 口 一 雄 教 授 著 作 目 録

昭 和 61 年 3 月

東 北 大 学 記 念 資 料 室

（ 著 作 目 録 第 283 号 ）



田 口 一 雄 教 授 略 歴

- | | |
|--------------|--|
| 大正11年 4 月25日 | 秋田県に生まれる |
| 昭和24年 3 月 | 東北大学理学部岩石鉱物鉱床学教室卒業 |
| 昭和24年 6 月 | 東北大学助手（理学部） |
| 昭和37年 1 月 | 理学博士 |
| 昭和37年10月 | 東北大学助教授（理学部） |
| 昭和38年 7 月 | カナダアルバータ大学並びにアルバータ州立科学研究所特別研究員（昭和40年 3 月まで） |
| 昭和41年 4 月 | 通産省工業技術院地質調査所調査員併任（昭和60年 3 月まで） |
| 昭和46年 7 月 | 国際地球・宇宙化学会有機地球化学分科会委員（昭和50年 6 月まで） |
| 昭和49年 5 月 | 石油技術協会賞受賞（油田新第三系に含まれるポルフィリン類の堆積学的研究） |
| 昭和50年12月 | 日本学術会議地質学研究連絡委員会委員（昭和53年 6 月まで） |
| 昭和53年 4 月 | 日本地質学会賞受賞（石油の成因に関する研究） |
| 昭和53年 7 月 | 日本学術会議宇宙・地球化学連絡会委員（昭和56年 6 月まで） |
| 昭和55年 1 月 | 通産省工業技術院地質調査所流動研究員併任 |
| 昭和56年 2 月 | 学術審議会専門委員（昭和58年 1 月まで） |
| 昭和58年 6 月 | 石油技術協会50周年記念に際し理事永年勤続により表彰を受く |
| 昭和59年 2 月 | 日本岩石鉱物鉱床学会会長（昭和61年 2 月まで） |
| 昭和59年12月 | 東北大学教授（理学部） |
| 昭和59年12月 | 日本学術会議（第12期）鉱物学研究連絡委員会鉱床学専門部会委員（昭和60年 8 月まで） |
| 昭和60年 8 月 | 有機地球化学研究会会長 |
| 昭和60年 7 月 | 日本学術会議（第13期）鉱物学研究連絡委員会鉱床学専門部会委員 |

著 作 目 録

I 定期刊行誌

| 発表年月 | 論 文 題 目 | 掲 載 誌 | 巻・号・頁 |
|---------|--|------------------------|----------|
| 1953, 9 | 鳥海山東麓の石油地質と構造 | 岩石鉱物鉱床学会誌 | 37 4 130 |
| 1954. 8 | 新庄盆地南縁部の堆積学的考察—重鉱物分析の適用 | 岩石鉱物鉱床学会誌 | 38 4 132 |
| 1957. 9 | 裏日本油田第三系への重鉱物分析の適用 | 堆積学研究 | 16 3 |
| 1957. 3 | 青森県蟹田地区の地質 | 青森県油田調査報告書 (青森県商工課) | 21 |
| 1958. 3 | 青森市西部地区の地質 | 青森県油田調査報告書 (青森県商工課) | 1 |
| 1959. 1 | 秋田・山形県境付近出羽丘陵の地質 | 地質学雑誌 | 65 1 12 |
| 1959. 9 | いわゆる“及位層”中より熔結凝灰岩の発見とその重要性 | 地質学雑誌 | 65 9 571 |
| 1960. 2 | 出羽丘陵新第三系下部層について | 地質学雑誌 | 66 2 102 |
| 1960. 5 | 船形火山北方山形・宮城県境の新第三系 | 地質学雑誌 | 66 5 283 |
| 1960. 5 | 秋田・山形県境付近の海成油母岩 C/N 比ならびに堆積岩の C/N 比に関する 2, 3 の考察 | 石油技術協会誌 | 25 3 105 |
| 1961. 3 | 山形県最上郡小国川南方山地の新第三系 | 地質学雑誌 | 67 3 157 |
| 1961. 6 | 女川, 船川層の地化学的研究への序説 | 石油技術協会誌 | 26 6 278 |

- | | | | | | | |
|-------|----|--|--|----|---|-----|
| 1962. | 3 | Basin architecture and its relation to the petroleum source rocks development in the bordering Akita and Yamagata Prefectures and the adjoining areas, with the special reference to the depositional environment of petroleum source rocks in Japan | Science Reports of Tohoku University. Ser. III | 7 | 3 | 293 |
| 1963. | 3 | The origin of petroleum porphyrins: Pigments in some crude oils, marine sediments and plant materials of Japan | Science Reports of Tohoku University, Ser. III | 8 | 3 | 483 |
| 1966. | 3 | カナダ・アメリカにおける“石油成因”研究のすう勢 | 石油学会誌 | 9 | 3 | 180 |
| 1967. | 10 | “有機堆積学”と近年におけるその研究動向 | 堆積学に関する諸問題 (名古屋大学) | | | 107 |
| 1968. | 6 | 石油の成因に関連した n-パラフィンの諸問題—特に Carbon Preference Index について | 石油学会誌 | 11 | 6 | 414 |
| 1968. | 7 | 本邦産堆積岩中に含まれる n-アルカン, メタルポルフィリン, 多環芳香族化合物の堆積学的並びに石油地化学的研究 | 地質学雑誌 | 74 | 7 | 385 |
| 1968. | 7 | Geochemistry of porphyrins, chlorins and polycyclic aromatics in soils, sediments and sedimentary rocks | Geochim. et Cosmochim. Acta (Pergamon Press) | 32 | 7 | 737 |
| 1968. | 7 | 地向斜堆積物における石油地化学論 | 地質学論集 (日本地質学会) | 1号 | | 53 |
| 1969. | 4 | 宮城一名取郡境西方地区の地質 | 宮城県下における地熱温泉地域の構造地質学的ならびに地球化学的研究 (宮城県商工労働部・東北経済開発センター) | | | 19 |

- | | | | | | | |
|-------|----|---|---|----|------|-----|
| 1969. | 3 | 油田新系三系に含まれるポルフィリン類の堆積学的研究 1. 秋田県矢島地区 | 岩石鉱物鉱床学会誌 | 61 | 3 | 77 |
| 1969. | 3 | Geochemical significance of porphyrin pigments in the stratigraphic correlation of the Neogene Tertiary rocks | Science Reports of Tohoku University, Ser. III | 10 | 3 | 333 |
| 1969. | 3 | 山形県最上北村山地区の地質・鉱床 (1) | 総合合理化指導報告書 (仙台通産局, 山形県) | | 1-37 | |
| 1970. | 1 | 大陸棚堆積物／有機物を中心として | 海洋科学 | 2 | | 41 |
| 1970. | 3 | 山形県最上北村山地区の地質・鉱床 (2) | 総合合理化指導報告書 (仙台通産局, 山形県) | | 1-34 | |
| 1970. | 10 | 青森県蟹田および秋田県五城目油田の新第三系に含まれるポルフィリン類—油田新第三系に含まれるポルフィリン類の堆積学的研究 (2) — | 地質学雑誌 | 76 | 10 | 477 |
| 1970. | 11 | 山形県新庄油田地区の新第三系に含まれるポルフィリン類—油田新第三系に含まれるポルフィリン類の堆積学的研究 (3) — | 地質学雑誌 | 76 | 11 | 559 |
| 1971. | 3 | Columnar description of the core samples at Station 4 | Preliminary Report of the Hakuho Maru Cruise KH-69-2, Ocean Research Institute, University of Tokyo | | | 99 |
| 1971. | 7 | 羽越地向斜堆積物の有機堆積学的研究—特に多環芳香族炭化水素類の堆積環境的意義に言及して | 地質学論集 (日本地質学会) | | 6号 | 89 |
| 1972. | 6 | Volcanic Knoll の再提唱とその火山碎屑堆積学的ならびに鉱床学的意義 | 鉱山地質 | 22 | | 251 |

| | | | | | |
|-------|----|--|-------------------------------------|--------|--------|
| 1972. | 8 | 油田新第三系のセディメンタリーテク トオニクス | 東北地方における第三紀 地殻変動に関する構造地 質学的研究 | 32 | |
| 1972. | 12 | 秋田・新潟地域の油田新第三系の有機 炭素量と抽出性有機物量 | 地質学雑誌 | 48 | 12 643 |
| 1972. | 2 | 石油の成因—生物地球化学的な接近— | 科 学（岩波） | 42 | 2 58 |
| 1973. | 3 | 新潟中越油田地域の新第三系に含まれ るポルフィリン類—油田新第三系に含 まれるポルフィリンの堆積学的研究 （4）— | 石油技術協会誌 | 38 | 2 87 |
| 1973. | 3 | 東北新第三系下部層の火山層序と放射 年代 | 地質学論集（日本地質学 会） | 8 | 183 |
| 1973. | 8 | 炭化水素の有機地球化学—その新しい 研究への萌芽— | 地質学雑誌 | 79 | 8 569 |
| 1973. | 10 | 石油の成因—生物炭化水素直接起原説 を中心として— | 化石研究会誌 | 6 | 1 |
| 1973. | 10 | 石油の起原—無機・有機成因説に対す る批判— | 生物科学（岩波） | 25 | 3 113 |
| 1974. | 3 | 本邦新第三系油田の鉱床生成時期に関 する考察—主として有機地化学的立場 から— | 地質調査所報告 | 250-2号 | 175 |
| 1974. | 4 | 吉野川流域鉱山の鉱山活動 | 吉野川流域カドミウム汚 染原因調査書（山形県） | | 17 |
| 1974. | 6 | 有機地球化学的立場からみた油田成立 の条件—裏日本新第三紀油田を例とし て— | 地球化学 | 7/8 | 1 75 |
| 1975. | 1 | 最近の石油成因説—続成作用後期成因 説の再抬頭 | 石油技術協会誌 | 50 | 1 8 |

| | | | | | | |
|-------|----|---|--|----|-----|-----|
| 1975. | 3 | 堆積岩中に含まれる不溶性有機物（ケロジェン）と石油の成因 | Viva Origino | 3 | 3 | 112 |
| 1975. | 3 | The crude oil pollution of sand beach by the accident of a tanker "The Juliana" off Niigata Coast in 1971 | Science Reports of Niigata University, Ser.E. Geology and Mineralogy | 3 | 51 | |
| 1976. | 3 | ボルフィリンの有機地球化学 | Researches in Organic Geochemistry | 1 | 33 | |
| 1977. | 3 | Silica mineral diagenesis in Neogene Tertiary shales in the Tempoku District, Hokkaido, Japan | Jour. Sedimentary Petrology (U.S.A.) | 47 | 1 | 158 |
| 1977. | 4 | Documenting early rifting in the Atlantic | Geotimes (U.S.A.) | 4 | 24 | |
| 1977. | 6 | 東大西洋の大陸縁辺域の海底堆積物—IPODの第47, 48, 50航海から— | 科学 (岩波) | 47 | 6 | 377 |
| 1978. | 4 | 環境指示者としての化学化石 | 海洋科学 | 10 | 4 | 255 |
| 1978. | 9 | ケロジェンの地球化学—問題点と今後のアプローチ | Research. Org. Geochem. | 2 | 94 | |
| 1978. | 11 | 堆積有機物の熟成作用—自生鉱物形成との関連— | 地質学論集 (日本地質学会) | 15 | 165 | |
| 1978. | 11 | 石油先駆物質としての抽出性非炭化水素の熟成変化 | 地質学論集 (日本地質学会) | 15 | 191 | |
| 1978. | 6 | 地下深部で有機物から生成 | 科学朝日 | 39 | 6 | 55 |
| 1979. | 9 | モロッコ沖大西洋深海堆積物 | 海洋科学 | 11 | 9 | 731 |
| 1980. | 3 | 石油の地化学探査 | 岩石鉱物鉱床学会誌特別号 | 2 | 179 | |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|----|-------|
| 1980. | 6 | Site 415, Agadir Canyon, Deep Sea Drilling Project Leg 50 | Initial Report of the Deep Sea Drilling Project, Washington (U.S. Government Printing Office) | 50 | 31 |
| 1980. | 6 | Site 416, in the Moroccan Basin, Deep Sea Drilling Project Leg 50 | Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Washington (U. S. Government Printing Office) | 50 | 115 |
| 1980. | 8 | 秋田県亀田油田産のマンガン殻をもった炭酸塩ノジュール | 地質学雑誌 | 86 | 8 545 |
| 1981. | 1 | 最近における石油の第1次移動に関する諸問題 | 石油技術協会誌 | 46 | 1 1 |
| 1981. | 3 | ケロジェンビトリナイトの反射率と石油形成帯との関係 | 地球化学 | 14 | 2 77 |
| 1981. | 3 | 粘土分画にともなうケロジェンの特性とその続成変化 | 地球化学 | 14 | 2 88 |
| 1982. | 3 | 葛根田地域地熱変質岩と雫石脊梁地域同層準未変質堆積岩との比較ービトリナイト反射率と粘土鉱物組成についてー | Researches in Org. Geochem. | 3 | 58 |
| 1982. | 3 | 大館東方地域に発達する西黒沢一女川階泥岩の有機地化学的特質について | Researches in Org. Geochem. | 3 | 66 |
| 1882. | 3 | アブダビ沖後期白亜紀炭酸塩岩類の有機地球化学的研究 | Researches in Org. Geochem. | 3 | 78 |
| 1982. | 3 | 石油鉱床学的にみた炭酸塩岩有機物に関する諸問題 | Researches in Org. Geochem. | 3 | 85 |
| 1982. | 3 | 山形県新庄盆地大芦沢ルートに沿う新第三系有機物の続成変化 | Researches in Org. Geochem. | 3 | 91 |

- | | | | | | | |
|-------|----|---|--|--------------------|---|-----|
| 1982. | 1 | Experimental study on the ordering of opal-CT | Geochemical Journal | 16 | 1 | 33 |
| 1982. | 1 | 炭酸塩石油根源岩に関する研究（１）－炭酸塩堆積物中の有機物の特質について－ | 石油技術協会誌 | 47 | 1 | 63 |
| 1982. | 3 | 炭酸塩石油根源岩に関する研究（２）－根源岩としての石油地化学問題－ | 石油技術協会誌 | 47 | 2 | 85 |
| 1982. | 3 | 地質時代堆積物中脂肪酸の堆積環境支配と続成変化 | 地質学雑誌 | 88 | 3 | 185 |
| 1982. | 8 | Probable existence of reworked opal-CT in Miocene sediments from the Asamai district, Akita Prefecture | Jour. Geol. Society of Japan | 88 | 8 | 683 |
| 1982. | 10 | 概説：有機地球化学－その関連分野と地質学への応用 | 地 球 | 4 | 6 | 344 |
| 1982. | 10 | 炭酸塩堆積物の有機地球化学－石油の成因的立場からみたその特質－ | 地 球 | 4 | 6 | 352 |
| 1982. | 12 | Heating effect on vitrinite reflectance : An experimental result | Science Reports of Tohoku University, Ser. III | 15 | 2 | 141 |
| 1982. | 12 | On the characteristics of carbonate sediments as petroleum source rocks - A review | Science Reports of Tohoku University, Ser. III | 15 | 2 | 149 |
| 1983. | 3 | 山形県新庄盆地大芦沢，大俣・白玉川，小国川ルートの地質 | 堆積学会会報 | 17/18/19 | 1 | |
| 1983. | 3 | 新庄盆地大芦沢，大俣・白玉川，小国川ルート新第三系の有機熟成作用 | 堆積学会会報 | 17/18/19 | | 13 |
| 1983. | 5 | Petroleum geochemistry in the Neogene sedimentary basin of Japan, with special reference to primary migration | Jour. Geological Society of London (UK.) | Vol. 140 part 3 | | 475 |

- | | | | | | |
|-------|----|---|---|----|-------|
| 1984. | 7 | 有機対無機石油成因説の問題点—地質学・地球化学・地球物理学の境界領域問題として— | Res. Org. Geochem. | 4 | 81 |
| 1984. | 12 | Diagenesis of extractable and bound fatty acids in possible source rocks in Japan | Organic Geochemistry (Pergamon Press, Oxford) | 6 | 125 |
| 1985. | 3 | 堆積岩有機物の研究 | 地質学論集（日本の地質—1970年代から1980年代へ） | 25 | 353 |
| 1985. | 5 | 奥羽脊梁最下部グリンタフ，大荒沢層の形成期 | 石油技術協会誌 | 50 | 3 208 |
| 1986. | 1 | 石油の成因（1） | ペトロテック（石油学会） | 9 | 1 26 |
| 1986. | 2 | 石油の成因（2） | ペトロテック（石油学会） | 9 | 2 147 |

II 単 行 書

| 発行年月 | 論 文 名 | 書 名 | 頁 | 発 行 所 |
|----------|---|--|-----|---|
| 1958. 3 | 新庄市周辺天然ガス調査報告 | 東北地方天然ガス利用調査報告 | 292 | 石油技術協会 |
| 1964. 6 | The water and hydrocarbon cycles in the formation of oil accumulations | "Recent Researches in the Fields of Hydrosphere, Atmosphere and Nuclear Geochemistry" | 217 | MARUZEN Co. Ltd., Tokyo |
| 1967. 12 | | 5 万分の 1 地質図「大沢」並びに同説明書（山形県） | | 谷野屋書店, 山形 |
| 1968. 4 | 堆積学の現状と将来への展望 | 日本の地質学 | 99 | 日本地質学会 |
| 1973. 8 | 裏日本新第三系下部層にまつわる問題—とくに基盤構造地質と積成区の形成に言及して— | 山形県の地質と資源（原口九萬教授退官記念論文集） | 17 | 原口教授退官記念会（山形大） |
| 1973. | Organogeochemistry and its relation to the geology of petroleum accumulation in Japan | Proceedings of Symposium on Hydrogeochemistry and Biogeochemistry, Vol. II-Biogeochemistry | 133 | The Clark Company, Washington. D. C., U.S.A |
| 1975. 3 | | 5 万分の 1 地質図「新庄」並びに同説明書（山形県） | | 谷野屋書店, 山形 |
| 1976. 3 | | 5 万分の 1 地質図「鳴子」並びに同説明書 | | 谷野屋書店, 山形 |
| 1976. | Geochemical relationships between Japanese Tertiary oils and their source rocks | Proceeding of 9th world Petroleum Congress, Vol. 2 | 193 | Applied Science Publishers Ltd. London, UK. |

- | | | | | | |
|-------|----|--|--|-----------------------------|---|
| 1976. | 7 | Volcanostratigraphy of the Neogene Tertiary of Tohoku Area, Japan. | Proceedings of the First International Congress on Pacific Neogene Stratigraphy, Tokyo, 1976 | 358 | Kaiyo Shuppan Co. Ltd., Tokyo |
| 1976. | 7 | Stratigraphical and Environmental Relations of Petroleum Source Rock Geochemistry on the Oga Peninsula | ditto | 393 | Kaiyo Shuppan Co. Ltd., Tokyo |
| 1977. | | 石炭，燃料鉱物地域 | 世界科学大事典（翻訳書）（一部担当） | 10巻， 91頁， 14巻， 93頁 | 講談社，東京 |
| 1877. | 3 | 男鹿半島新第三系の有機地球化学とその層位学的並びに堆積学的関連について | 藤岡一男教授退官記念論文集 | 115 | 藤岡一男教授退官記念会（秋田大学） |
| 1977. | | Early diagenetic transformation of porphyrin compounds in some Japanese sediments | Advances in Organic Geochemistry 1975 | 237 | ENADIMSA. Servicio de Publicaciones Madrid, Spain |
| 1979. | | 有機鉱床形成の地球化学 | 地球の資源／地表の開発（岩波講座地球科学 14巻） | 65 | 岩波書店 |
| 1980. | | Experimental study on the ordering of opal-CT | Proceedings of 3rd International Symposium on the Water-Rock Interaction | | IAGC & Alberta Research Council, Edmonton, Canada |
| 1981. | 12 | 石油の成因と第一次移動 | 堆積盆中の流体移動（編者：杉山・池辺・星野・柴崎） | 37 | 東海大学出版会 |

- | | | | |
|-------|--|--|--|
| 1981. | Vitrinite refrectance and ESR properties of organic particles, and clay minerals in DSDP Leg 50 sediments | Physics and Chemistry of the Earth, Vol. 12 | 455 Pergamon Press, Oxford, UK. |
| 1981. | Origin of manganese carbonate nodules : The role of organic matter in their genesis | The Geochemistry of Organic Matter in Ore Deposits | 138 Carnegie Institution of Washington, Geophysical Laboratory, Washington, D. C., U.S.A |
| 1983. | 石油鉱床・天然ガス鉱床 | 石油鉱業便覧（一部執筆） | 3 石油技術協会 |
| 1983. | A comparative study of geothermal and non-geothermal areas with respect to vitrinite reflectance- Case studies in the Kakkonda and the Hijiori geothermal fields, northeastern Japan | Extended abstracts, 4th International Symposium on water Rock Interaction, Misasa, Japan | 455 Institute for Thermal Spring Research, Okayama Univessity & IAGC |
| 1983. | Characteristics and diagenesis of kero-gens associated with clay fractions of mudstonne | Advances in Organic Geochemistry 1981 | 607 John Wiley & Sons Limited Publishers, Chichester, UK. |
| 1985. | 1 新庄盆地の地質 | 山形県地質誌（皆川信弥教授記念論文集） | 91 皆川信弥教授退官 記念事業会（山形大） |

- | | | | | | |
|-------|----|--|---|----------|--|
| 1985. | 12 | The geochemistry of fossil fuel deposits | Mineral Resources and Engineering Geology | 61 | John Wiley & Sons, Chichester. UK. |
| 1986. | 3 | Relationship of organic and inorganic diagenesis of Neogene Tertiary rocks, Northeastern Japan | Roles of Organic Matter in Mineral Diagenesis (SEPM Special Publication, No. 38) | 47 | Society of Economic Paleontologists & Mineralogists, Tulsa, USA. |
| 1986. | | Examination of the low-grade metamorphism in the Shimanto Belt by vitrinite reflectance | The Cretaceous-Recent Evolution of the SW Japan Active Margin (Geological Society of London, Special Publication) | in press | Geological Society of London, UK. |
| 1986. | | The formation, and clay mineral and CaCO_3 association reactions of melanoidins | Advances in Organic Geochemistry 1985 | in press | Pergamon Press, Oxford. UK. |